

宁波人有口福了，明年市民有望在市场上买到活乌贼，品尝这一透骨新鲜的海中珍品。记者昨日从 2014 浙江（象山）海洋科技发展论坛暨高校科技成果对接洽谈会上获悉，由宁波大学教授蒋霞敏团队承担的虎斑乌贼试养成功。虎斑乌贼口感脆嫩，全身是宝，还很适合老年人食用，因此，虎斑乌贼产业化养殖技术在洽谈会上获得关注，多家海洋养殖企业当即向蒋霞敏抛出橄榄枝，希望引到这项技术。 记者 李臻 通讯员 胡斌

2014年11月7日 星期五
编辑：叶飞
组版：车时超
校对：俞志立

养殖的虎斑乌贼明年有望上餐桌

这种乌贼口感脆嫩，全身是宝，还很适合老年人食用

南海虎斑乌贼“搬家”到东海

乌贼与大黄鱼、小黄鱼、带鱼并驾齐驱，是我国“四大海产”之一，目前只有大黄鱼能够人工养殖并上市供应，而乌贼喜栖息于远海的深水中，作为海珍在市场上价格不菲。

东海以前曾有大量乌贼，但现在已经踪迹难寻。2003年，蒋霞敏团队攻克乌贼人工养殖的难关，最先人工养殖成功的是曼氏无针乌贼。

“2003年，我们花了一年时间搜遍了整个浙江海域，但最后只抓到了38只乌贼，因为乌贼一被抓就喷墨，养不活。当年，我们养了几对乌贼，并育苗7000多只。”蒋霞敏说，“但这种曼

氏无针乌贼养不大，个头小，而且性早熟，大概50克时就成熟了，对养殖户来说，经济效益不好。”

在这个基础上，蒋霞敏团队开始寻觅新的乌贼品种进行人工试养，“几经寻觅，我想到了南海的虎斑乌贼，虎斑乌贼野生的个头就很大，最大的一只就可以有5公斤。而且原来东海也有虎斑乌贼，只是后来灭绝了，南海现在还有，我就想，为何不试试？”

2012年，蒋霞敏分别在福建和广东租了两家水产养殖厂，开始虎斑乌贼的人工育苗。“当时，我们从渔民手中购买了活的虎斑乌贼，一只就要400多元，在南方产卵后，再把卵送到宁波育苗。”

试养已经成功，明年有望搬上市民餐桌

蒋霞敏介绍说，经过努力，虎斑乌贼大规模育苗成功了。虎斑乌贼不仅个体大，还具有生长快的优势。

“在苗种投放时仅有硬币大小，但是经过118天的养殖，也就是说4个月不到的时间，就能长到成人手掌大小。”她说。

据介绍，今年试养成功虎斑乌贼共计800余只，平均体重0.545公斤，最大的体重能达0.75公斤，最小的也能达到0.4公斤。

而且，虎斑乌贼较之于其他乌贼更抗热，蒋霞敏说：“一般乌贼在水温33℃时就要死亡，

在宁波这样的环境下，天一热就养不了了。而虎斑乌贼在水温超过33℃时，不仅能存活而且还能继续生长，更好养。”

这项技术的巨大经济前景吸引了诸多水产企业的关注，昨日，宁波大学与象山鱼得水水产有限公司、象山港湾水产苗种有限公司、象山来发水产育苗场等单位合作项目《虎斑乌贼产业化养殖技术与示范》，预计总投入800万元。其中，明年就要育苗10万只以上，进行大规模养殖，也就是说，甬城市民有望在明年下半年就能品尝到这一高档优质的养殖新品种了。



●墨汁具有抑癌功效

蒋霞敏说，更为重要的是，乌贼全身是宝，别看黑乎乎的乌贼墨汁，其实含有一种黏多糖，实验证实具有一定程度的抑癌功效，“在日本已经开发成为饼干等抗癌食品，大受市场欢迎。”

家庭主妇在清洗乌贼时丢弃的肝脏脏，在专家眼里也可以废物利用，“这个可以经过加工替代鱼粉，大家都知道进口的鱼粉都是很贵的，乌贼肝脏脏的加工品就便宜多了。”

●口感很好，肉很脆嫩

“这种乌贼的口感很好，肉很脆嫩，不像以往我们常见的那种乌贼肉质有点韧。”专家们已经品尝过这种乌贼，对它的口感都给予了高度评价。事实证明，经过实验室测试，虎斑乌贼的呈味氨基酸特别丰富，因此造就了它的口感鲜美。

此外，虎斑乌贼也适合老年人食用，她说：“以前我们认为乌贼胆固醇高，不适合年纪大的人吃，但经过测试我们发现，虎斑乌贼肉中不饱和脂肪酸丰富，也就是说，被称之为血管清道夫的EPA含量多，反而对老人有利。”

●乌贼骨可用于临床医学

乌贼骨在中医上可用于止血药，具有制酸止痛、止血、接骨、骨缺损修复等作用。另外，蒋霞敏还告诉记者：“有消息说，西安的医学研究人员已经首创用乌贼骨做人造骨支架材料，这种支架在人体内可被自动吸收，有望应用于临床中，也就是说，患者用了这种支架，不需要再进行二次手术取出。”



11/7 [周五] - 11/10 [周一]

ISC ANNIVERSARY
国际购物中心
5周年庆典

风采之舞 · 感恩

Thanks for your always accompany!

全馆 4.8 折起

名品服饰折后单笔实付满4500元送450元积分券
2F/3F专柜折/减后实付满1500元赠150元积分券
4F童梦楼实付满600元赠100元积分券

(450元积分券单笔实付满4500元限赠2张，150元积分券其余。珠宝、手表、小家电等特殊商品除外，上不封顶；100元积分券以此类推，上不封顶)



感恩有礼

进店购物即赠礼一份 (消费满500元以上领取)
消费实付满5000元赠外婆家或哈根达斯100元现金券 (限前80名)
消费实付满15000元赠Bose新款Sound Link Colour蓝牙音响 (限前8名)
(黄金珠宝、手表、小家电等特殊商品除外，单张小票限送1份，2F总台/4F VIP领取)

VIP卡专享服务
美至“精彩天一汇”微信服务号
更多优惠详情请扫码关注
天一国际购物中心

逢5加赠

满1555元赠30元莎茜美甲券 / 满2555元赠680元鼎上美发券 / 满3555元赠1000元美体券
(美甲券限前20名，美发券限前50名，美体券限前30名；黄金、珠宝、手表、小家电等特殊商品除外，单张小票不可拆分，礼品恕不兼得)